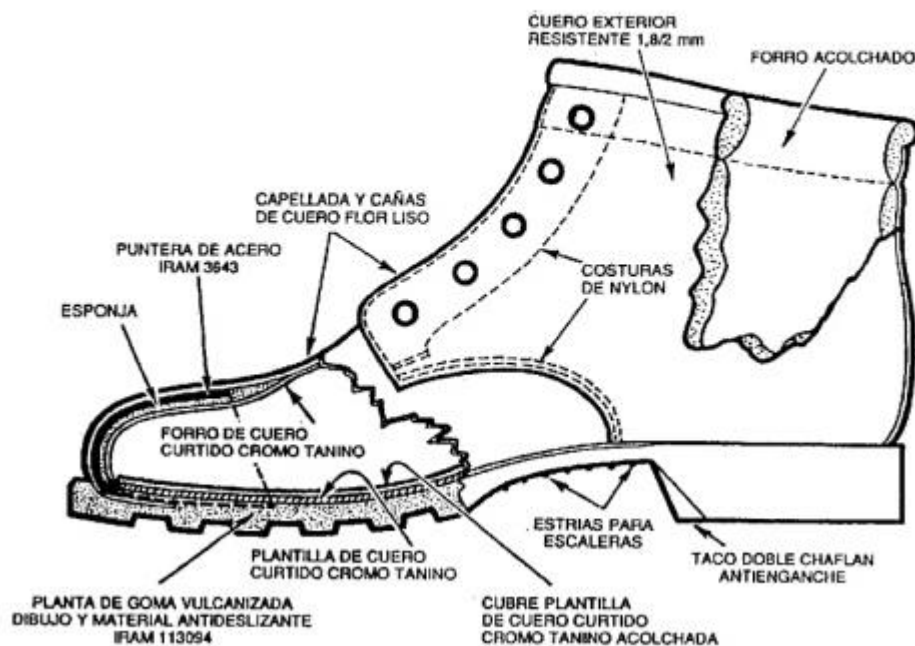


Nuevas normas ASTM reemplazan a las normas ANSI Z41 sobre calzado de protección

La ASTM en cabeza de su comité técnico han reemplazado las normas ANSI Z41 sobre calzado de protección por las normas ASTM F2412 (métodos de prueba para la protección de los pies), la norma ASTM F2413 (Especificación sobre requisitos de rendimiento para calzado de protección) y las cuales reemplazan a la norma ANSI Z41 la cual ha sido retirada del mercado en meses anteriores.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Según norma IRAM 3610. Cuero vacuno flor liso forrado con cuero vacuno curtido cromo tanino. Plantilla interior de armado de cuero curtido cromo tanino. Cubre plantilla de cuero curtido cromo tanino acolchada. Puntera de acero IRAM 3643. Planta exterior vulcanizada con caucho acrílico nitrilo especial para aceites y temperatura, IRAM 113.094



La metodología de prueba estipulada en las nuevas normas ASTM difiere muy poco de la norma ANSI Z41 de 1999 retirada. Las nuevas normas F 2412 y F 2413 permitirán que se sigan aplicando las normas de seguridad y rendimiento previamente estipuladas en el documento de ANSI, que ha sido parte integral de la seguridad de los trabajadores desde 1967.

Con las nuevas normas se prosiguen las tareas, desarrolladas desde hace tiempo, para contribuir a la protección contra lesiones en los dedos y plantas de los pies y los huesos del metatarso. Las nuevas normas de ASTM para calzado de protección se han mejorado incluyendo más datos sobre los requisitos de rendimiento de la parte superior del calzado clase 50 y clase 75 para protección de los dedos del pie.

Las principales características de rendimiento que han cambiado en la nueva norma ASTM, en relación con la norma anterior ANSI, son la eliminación de aquellas relacionadas con disipación de estática tipo II y clase 30 sobre requisitos de impacto y compresión. Por lo tanto, la mayor parte de los productos de calzado presentes en inventario en la industria y la información sobre estos en etiquetas o publicidad, en la que se indique cumplimiento con la norma ANSI Z41 de 1999 cumplen probablemente con las nuevas normas ASTM. No obstante, se advierte a los fabricantes que deben examinar los cambios en los nuevos documentos para comprobar dicho cumplimiento.